



NOTICE D'INSTRUCTIONS



**TOUR A BOIS D'ETABLI 152x300mm
MODELE OT12300**

INTRODUCTION

Votre mini tour à bois de 300 mm est un outil conçu pour vous aider à tourner une variété de petits objets en bois. Il est simple à monter et à utiliser, il est idéal pour les professionnels et les bricoleurs.

Prenez le temps de lire ces instructions d'utilisation et de sécurité. Une bonne compréhension de votre mini tour à bois vous permettra de l'utiliser de façon optimale.

SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle.....OT12300
Puissance..... 250 W
Vitesse du moteur.....750-3200 tr/min
Distance entre pointes 12" (30,4 cm)
Hauteur de pointe.....8" (20,3 cm)
Broche d'entraînement 1"8TPI
Trou débouchant de broche d'entraînement...3/8" (1 cm)
Trou débouchant du fourreau de contrepointe...3/8" (1cm)
Griffe de poupée Pointe à griffe, Cône Morse #1
Contrepointe...Contrepointes à cuvette à roulement à billes, Cône Morse #1
Dimensions hors-tout 28" x 8,5" x 12" (71,1 x 21,6 x 0,4 cm)
Poids net 43 lb (19,5 kg)



SOMMAIRE



INFORMATIONS IMPORTANTES

Introduction
Spécifications

GARANTIE

SÉCURITÉ

Avertissements généraux relatifs à la sécurité
Règles de sécurité spécifiques aux tours à bois
Exigences électriques

AVANT DE COMMENCER

Apprenez à connaître votre mini tour à bois
Déballer votre tour

MONTAGE

Montez le tour sur l'établi
Leviers de blocage à ressort

Utilisez un plateau à trous

Installez ou retirez un plateau à trous

Installez une griffe ou une pointe

Retirez une griffe ou une pointe

RÉGLAGES

Interrupteur MARCHE / ARRÊT

Bouton de réglage de la vitesse

Bouton de ré enclenchement du disjoncteur

UTILISATION

Poupée mobile

Porte-outil

MAINTENANCE

ENTRETIEN





SÉCURITÉ



Ces symboles de sécurité vous avertissent des risques de blessures graves, mécaniques ou électriques, si vous ne les respectez pas. Lisez toutes ces consignes soigneusement et respectez-les scrupuleusement.

⚠ AVERTISSEMENT ! Indique une situation dangereuse **POUVANT** entraîner de **GRAVES** dommages corporels.

MISE EN GARDE : Indique une situation dangereuse qui **VA** ou **PEUT** entraîner des dommages **CORPORELS** **MINEURS** ou d'importance **MOYENNE** ou des dommages matériels.

Note : donne des informations importantes pour une installation, une utilisation ou une maintenance sans risques.

AVERTISSEMENTS D'ORDRE GÉNÉRAL LIÉ A LA SÉCURITÉ

Pour réunir toutes les conditions de sécurité, il faut faire preuve de bon sens, rester vigilant et savoir utiliser le mini tour à bois.

⚠ AVERTISSEMENT ! Pour éviter toute erreur pouvant entraîner des dommages corporels importants, ne branchez pas le tour tant que vous n'avez pas lu et compris les instructions suivantes.

Lisez ce manuel d'instructions et familiarisez-vous avec. Apprenez à connaître les applications, les limites et les éventuels dangers de cet outil.

Évitez les situations dangereuses. N'utilisez pas les outils électriques dans des lieux humides ou mouillés et ne les exposez pas à la pluie. Maintenez les lieux de travail bien éclairés.

N'utilisez pas les outils électriques en présence de liquides ou de gaz inflammables.

Tenez **toujours** votre lieu de travail propre, dégagé et bien éclairé. Ne travaillez pas sur des sols devenus glissants à cause de la sciure ou de la cire.

Tenez les tierces personnes à une distance de sécurité du poste de travail, en particulier lorsque vous utilisez l'outil. Ne laissez **JAMAIS** les enfants à proximité de l'outil.

Ne forcez pas l'outil à effectuer un travail pour lequel il n'est pas conçu.

Retirez **toujours** le fil électrique de la prise lorsque vous effectuez des réglages, changez une pièce, nettoyez l'outil ou travaillez dessus.

Évitez tout démarrage intempestif. Vérifiez que l'interrupteur est bien sur **ARRÊT** avant de brancher le fil électrique.

Ne laissez jamais un outil en fonctionnement sans surveillance. Mettez l'interrupteur sur **ARRÊT**. Ne laissez pas l'outil tant qu'il n'est pas à l'arrêt complet.

Retirez les outils de réglage. Vérifiez toujours que tous les outils de réglage sont bien retirés avant de faire fonctionner le tour.

Portez une tenue adéquate pour votre sécurité
Ne portez pas de vêtements amples, de gants, cravates, bijoux (bagues, montres) pouvant être happés par les pièces mobiles lors du fonctionnement de l'outil. Portez toujours des chaussures antidérapantes et attachez vos cheveux longs.

Utilisez des lunettes antiprojections à tout moment (conformes à la norme ANSI Z87.1.) Les lunettes de sécurité classiques ont seulement des lentilles résistant aux chocs et n'offrent pas une sécurité suffisante. Portez un masque facial ou un masque antipoussière lorsque vous travaillez dans un environnement poussiéreux. Utilisez des protège-oreilles ou des bouchons d'oreilles lors des périodes d'utilisation prolongées.

Portez un masque facial ou un masque antipoussière

Le fonctionnement du tour produit de la poussière. La poussière générée par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et autres activités de construction, contient des produits chimiques, connus comme pouvant entraîner des cancers, des anomalies congénitales ou autres problèmes de reproduction. Voici des exemples de ces produits chimiques :

- le plomb dans les peintures à base de plomb
- la silice cristallisée provenant des briques et du ciment et autres produits de maçonnerie et
- l'arsenic et le chrome du bois traité chimiquement.

Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, vous devez travailler dans un endroit bien ventilé et avec un matériel de sécurité homologué comme ces masques antipoussière conçus spécifiquement pour filtrer des particules microscopiques.

Ne montez jamais sur l'outil. Vous pourriez vous blesser gravement si l'outil basculait ou s'il vous heurtait accidentellement. Ne rangez rien au-dessus ou à proximité de l'outil.



SÉCURITÉ



Ne vous penchez pas trop en avant. Conservez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Portez des chaussures à semelles en caoutchouc résistant à l'huile. Il ne doit pas y avoir d'huile, de déchets et autres débris au sol.

Entretenez les outils de façon adéquate.

Maintenez toujours les outils propres et en bon état de marche. Suivez les instructions de graissage et de changement des accessoires.

Protégez les enfants. Utilisez des cadenas, des interrupteurs principaux et retirez toujours les clés de démarrage.

Ne faites pas fonctionner l'outil si vous êtes sous l'emprise de médicaments, d'alcool ou d'un traitement pouvant affecter votre capacité à utiliser l'outil de façon adéquate.

Utilisez exclusivement des pièces de rechange identiques pour l'entretien de cet outil.

Évitez tout contact avec les surfaces mises à la terre comme les canalisations, les radiateurs, les gazinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru d'électrocution si votre corps est conducteur. Une double isolation ne doit pas remplacer les précautions de sécurité normales lors de l'utilisation de cet outil.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX TOURS A BOIS

⚠ AVERTISSEMENT! Ne faites pas fonctionner le tour tant qu'il n'est pas entièrement monté et installé selon les instructions.

Lisez entièrement le manuel d'instructions avant de faire fonctionner le tour.

Ce tour est conçu pour tourner du bois ou des produits similaires au bois uniquement.

Travailler avec d'autres matériaux pourrait entraîner un incendie, des dommages corporels ou matériels.

Portez **toujours** une protection oculaire.

Ne portez pas de gants, de cravates ni de vêtements amples.

Serrez tous les verrouillages avant de commencer à travailler.

Ne montez pas une pièce fendue.

Utilisez la vitesse la plus faible lorsque vous commencez à travailler sur une nouvelle pièce.

Lisez l'étiquette d'avertissement fixée sur le tour.

Lorsque vous tournez une pièce, dégrossissez toujours le bois en rond, à petite vitesse. Si le tour fonctionne rapidement et qu'il vibre, la pièce peut être projetée ou l'outil vous échapper des mains.

Tournez toujours la pièce à la main avant de mettre le moteur en marche. Si la pièce heurte le porte-outil, elle peut être fendue et projetée hors du tour.

Ne laissez pas les outils de tournage mordre le bois. Le bois pourrait se fendre ou être projeté hors du tour.

Placez toujours le porte-outil au-dessus de la ligne centrale du tour lorsque vous façonnez une pièce de bois.

Ne faites pas fonctionner le tour s'il tourne dans le mauvais sens. La pièce doit toujours tourner vers vous.

Avant de fixer une pièce sur le plateau à trous, dégrossissez-la toujours pour l'arrondir au maximum. Ceci permet de réduire les vibrations lors du tournage.

Fixez toujours la pièce de façon sûre sur le plateau à trous, sinon, elle pourrait être projetée hors du tour.

Positionnez vos mains afin qu'elles ne glissent pas sur la pièce.

Retirez tous les nœuds non adhérents de la pièce avant de la monter entre les pointes ou sur le plateau à trous.



SÉCURITÉ



EXIGENCES ÉLECTRIQUES

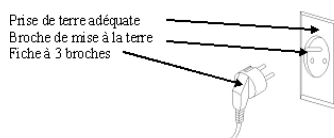
⚠ AVERTISSEMENT!

- N'utilisez que les pièces de rechange recommandées par le fabricant ou leur équivalent, pour la maintenance de cet outil.
- Ne touchez pas les lames métalliques de la fiche du fil électrique lorsque vous la retirez ou la branchez dans une prise électrique.
- Afin d'éviter les risques d'électrocution, d'incendie ou d'endommager l'outil, utilisez une protection de circuit adéquate.

MISE EN GARDE: Dans tous les cas, assurez-vous que la prise en question est bien mise à la terre. Si vous n'en êtes pas sûr, faites-la contrôler par un électricien agréé.

Ne modifiez pas la fiche du fil électrique. Si elle n'est pas adaptée à la prise, faites installer une prise adéquate par un électricien agréé.

Cet outil est censé être utilisé sur un circuit ayant une prise telle que celle représentée ; une fiche électrique à trois broches et une prise dotée d'un conducteur. En l'absence d'une prise de terre adéquate, faites contrôler la prise par un électricien agréé.



⚠ AVERTISSEMENT!

- Ce tour ne doit être utilisé qu'à l'intérieur. Ne l'exposez pas à la pluie et ne l'utilisez pas dans un lieu humide.
- Cet outil doit être mis à la terre lors de l'utilisation pour protéger l'opérateur de l'électrocution.

trois broches Directives pour les rallonges électriques

Utilisez la bonne rallonge électrique. Assurez-vous que votre rallonge est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, vérifiez qu'elle est suffisamment résistante pour supporter le courant que vous allez utiliser. Une rallonge sous-dimensionnée entraînera une chute de tension résultant en perte de puissance et en surchauffe. Le tableau ci-dessous indique la dimension correcte à utiliser selon la longueur de la rallonge et l'ampérage figurant sur la plaque d'identification. En cas de doute, utiliser un calibre plus important. Plus le numéro du calibre est petit, plus la rallonge est résistante.

Utilisez uniquement une rallonge à 3 fils avec une fiche de mise à la terre à 3 broches et des prises à 3 trous acceptant la fiche. Réparez ou remplacez immédiatement un fil endommagé.

Assurez-vous que votre rallonge est adéquate et en bon état. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la réparer par une personne qualifiée pour ce faire avant de l'utiliser.

Protégez vos rallonges des objets tranchants, de la chaleur excessive, des zones humides.

Ne modifiez pas la fiche fournie. Si elle ne convient pas à la prise, faites installer une prise adéquate par un électricien.

En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre assure une voie de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque d'électrocution. Cet outil est équipé d'un fil électrique avec un raccord de mise à la terre et d'une fiche de mise à la terre.

La fiche DOIT IMPÉRATIVEMENT être branchée dans une prise adaptée bien installée et mise à la terre conformément à TOUTES les réglementations locales.

Prenez conseil auprès d'un électricien agréé ou du personnel d'entretien si vous n'avez pas bien compris les instructions de mise à la terre ou si vous n'êtes pas certain que l'outil est bien mis à la terre.

Calibre minimal des rallonges (AWG)

(à 120 V uniquement)

Intensité nominale		Longueur totale de la rallonge en pieds (mètres)			
Supérieur à	Inférieur ou égal à	25 (7,6)	50 (15)	100 (30,4)	150 (45,7)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16		14
12					
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Déconseillé	



AVANT DE COMMENCER



APPRENEZ A CONNAITRE VOTRE MINI TOUR A BOIS



AVERTISSEMENT! Pour éviter toute blessure suite à un démarrage intempestif, mettez l'interrupteur sur ARRÊT et retirez la fiche de la prise électrique avant d'effectuer tout réglage.

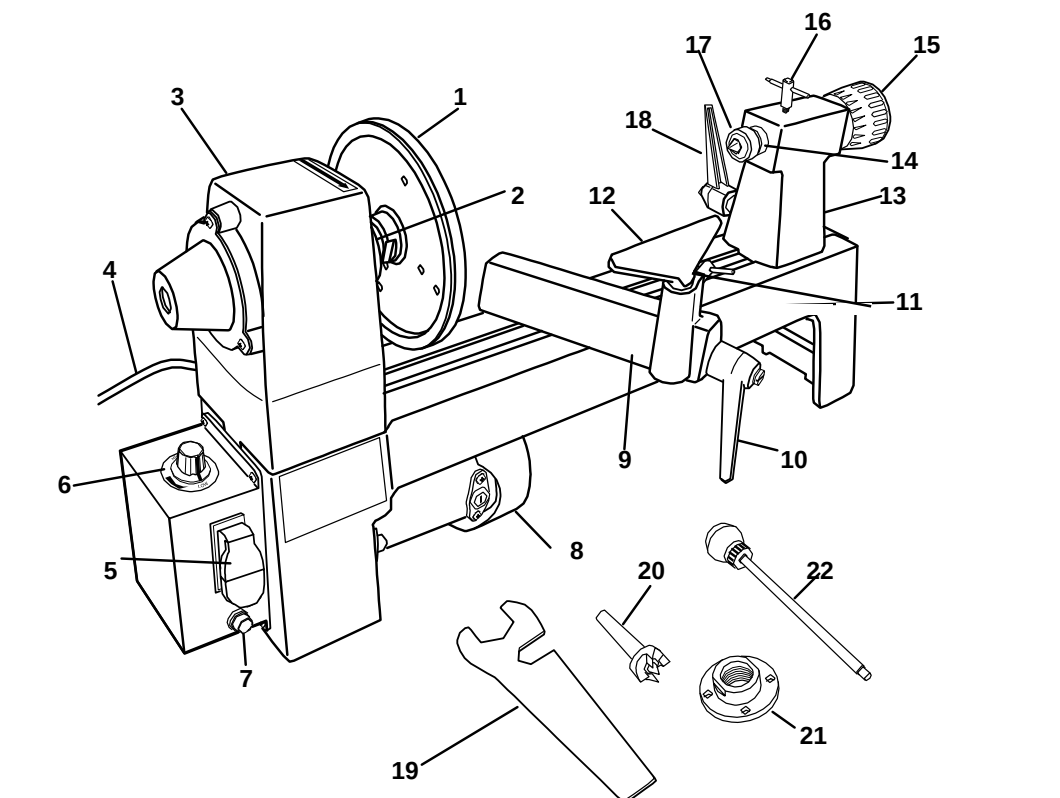


Figure 1

- | | |
|--|--|
| 1 Grand plateau à trous | 12 Porte-outil |
| 2 Nez de broche | 13 Poupée mobile |
| 3 Poupée | 14 Fourreau de la poupée mobile |
| 4 Fil électrique | 15 Volant à main |
| 5 Interrupteur
MARCHE/ARRÊT | 16 Levier de blocage du fourreau |
| 6 Bouton de contrôle de vitesse | 17 Contrepointe à cuvette |
| 7 Bouton de ré enclenchement
du disjoncteur | 18 Levier de blocage de la poupée mobile |
| 8 Moteur | 19 Clé plate |
| 9 Base du porte-outil | 20 Pointe à griffe de poupée fixe |
| 10 Levier de blocage de la base | 21 Petit plateau à trous |
| 11 Levier de blocage du porte-
outil | 22 Tige de poussée |



AVANT DE COMMENCER



DÉBALLEZ VOTRE TOUR

⚠ AVERTISSEMENT !

- En cas de pièce manquante ou endommagée, ne branchez pas le tour tant que la pièce manquante ou endommagée n'a pas été remplacée.
- Pour votre sécurité, terminez le montage du tour avant de le brancher dans la prise.

Retirez soigneusement le mini tour et les pièces détachées de la boîte.

Étalez toutes les pièces et vérifiez-les par rapport à la liste figurant ci-dessous. Examinez toutes les pièces attentivement.

MISE EN GARDE : Le mini tour est lourd et doit être soulevé à l'aide d'une autre personne.

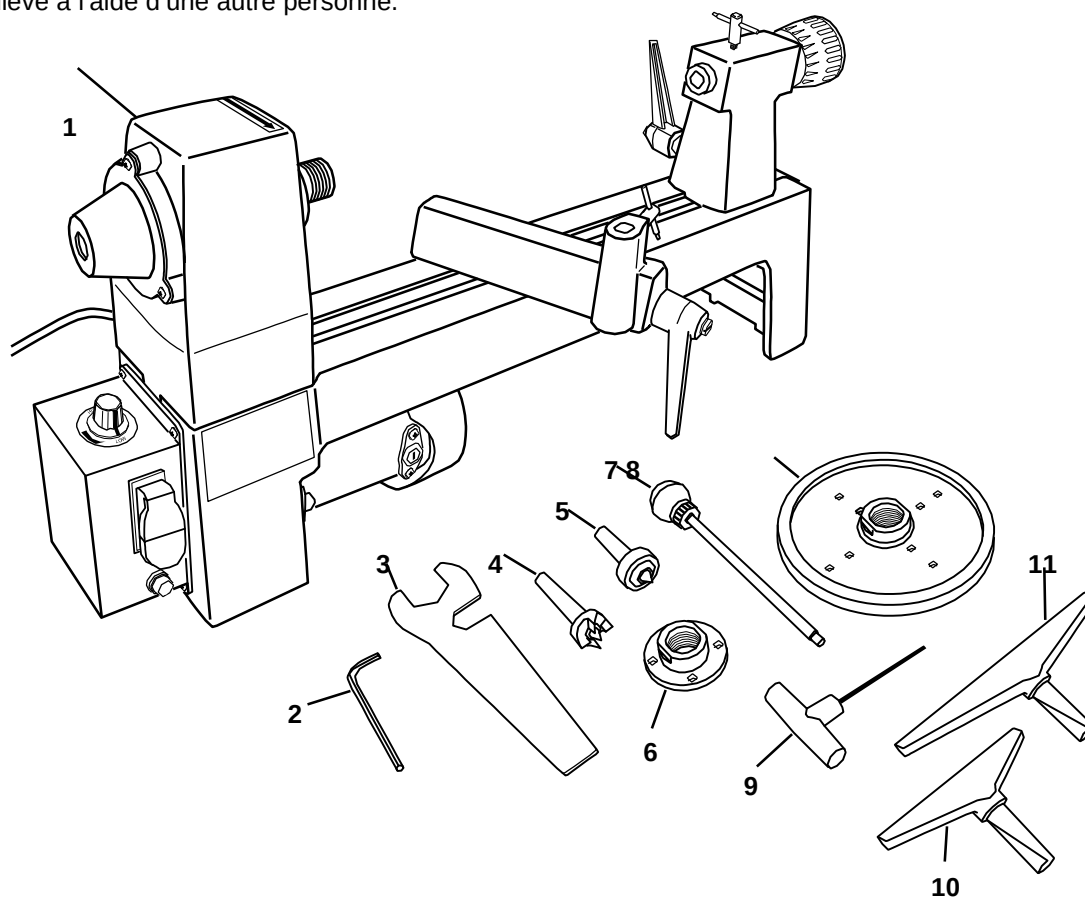


Figure 2

1	Poupée fixe
2	Clé à tête hexagonale (5 mm)
3	Clé plate
4	Pointe à griffe de poupée fixe
5	Contrepointe à cuvette de la poupée mobile
6	Petit plateau à trous, 2" (5,1 cm) de diamètre

7	Tige de poussée
8	Grand plateau à trous, 5-1/4" (13,3 cm) de diamètre
9	Clé à tête hexagonale (3 mm) à poignée en T
10	Porte-outil large
11	Porte-outil étroit



MONTAGE



Votre mini tour à bois nécessite un montage. Pour votre sécurité, ne branchez pas le tour dans une prise électrique avant d'avoir terminé tous les réglages.

⚠ AVERTISSEMENT ! Le tour doit être boulonné sur l'établi. Utiliser un tour non boulonné peut entraîner de graves dommages corporels.

MONTEZ LE TOUR SUR L'ÉTABLI

1. Sur un espace dégagé de l'établi, mesurez et marquez trois trous de centrage comme indiqué à la Figure 2.
2. Percez les trous dans l'établi. Positionnez le tour sur l'établi.
3. Installez les boulons avec les rondelles (non fournis) depuis le dessous de l'établi dans les trous taraudés dans le fond du bâti du tour.

Note : Pour que le tour soit bien maintenu, les boulons doivent être engagés au minimum de 1" (2,5 cm) dans le cadre.

LEVIERS DE BLOCAGE À RESSORT (Figure 3)

Les leviers de blocage à ressort pour le fourreau de la poupée mobile et le porte-outil comportent quatre pièces. La vis à épaulement (1) traverse le ressort (2) et le levier de la poignée (3). Si le levier de blocage s'est desserré du tour ou s'est détaché lors de l'expédition, remontez-le et fixez-le en place.

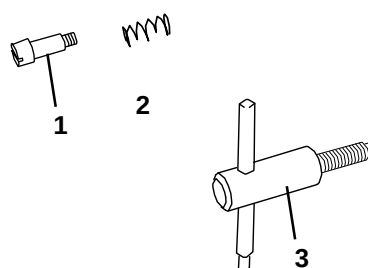


Figure 3

Les poignées à ressort sur le tour sont conçues pour minimiser l'interférence avec les autres pièces du tour ou la pièce à usiner. Pour l'utilisation, enfoncez le levier de la poignée et tournez dans le sens horaire pour serrer. Tirer le levier de la poignée vers l'extérieur dégage l'arbre fileté, vous permettant ainsi de repositionner la poignée du levier hors de la voie.

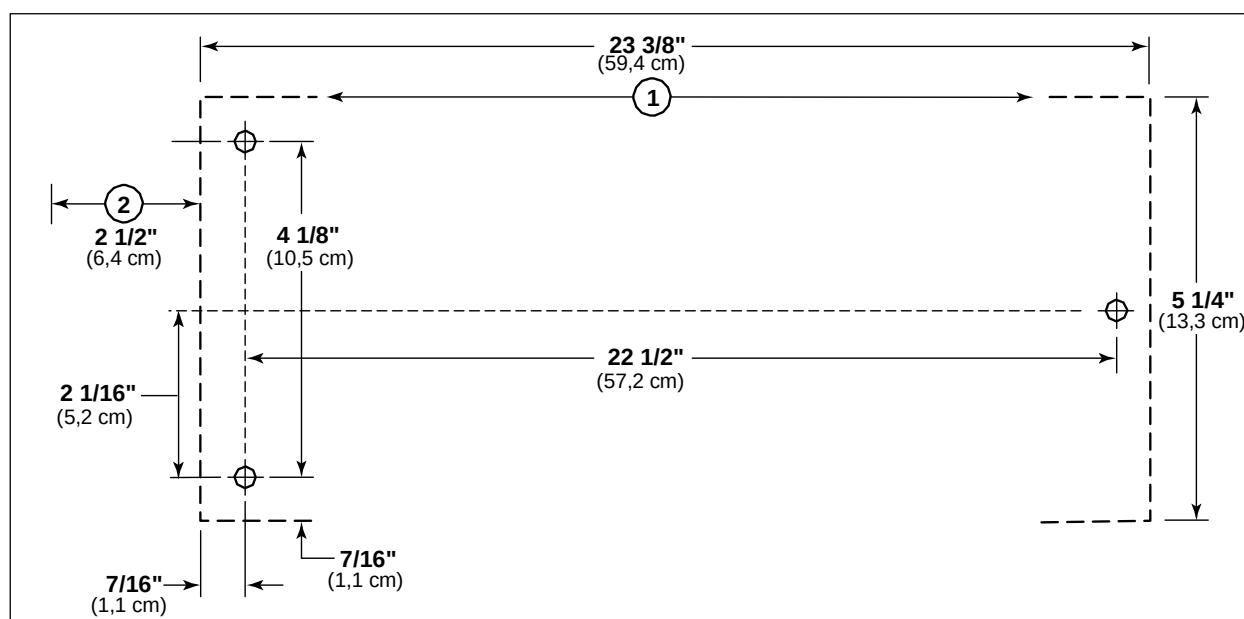


Figure 2



MONTAGE



UTILISEZ UN PLATEAU À TROUS

Votre mini tour est équipé de deux plateaux à trous de diamètre différent. Utilisez celui qui est le mieux adapté à la dimension de la pièce. Montez la pièce sur le plateau à trous avec des vis à bois en laiton (non fournies). Assurez-vous que les vis ne sont pas trop longues pour qu'elles ne rentrent pas dans la zone de la pièce à usiner, là où la matière doit être retirée.

Note : Les deux plateaux à trous ont une ouverture centrale. Lors du perçage d'une pièce à partir de la poupée mobile, le foret de perçage peut traverser complètement la pièce.

Installez ou retirez un plateau à trous (Figure 4)

1. Enfilez le plateau à trous **(1)** sur l'extrémité du fourreau de la poupée fixe et serrez à la main.

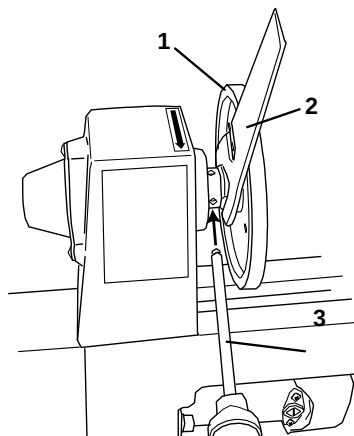


Figure 4

2. Placez la clé **(2)** sur les plats du plateau à trous.

Note : Le fourreau de la poupée fixe étant entraîné par courroie, il tourne librement s'il n'est pas maintenu fixe lors du serrage ou du desserrage du plateau à trous.

3. Insérez la pointe de la tige de poussée **(3)** dans une des fentes sur le côté du fourreau de la poupée fixe.

4. Saisissez la tige de poussée fermement tout en tournant la clé pour serrer ou desserrer le plateau à trous.
5. Retirez la tige de poussée et la clé. Si le plateau à trous est retiré, continuez à tourner jusqu'à ce qu'il sorte des filets de la broche.

INSTALLEZ UNE GRIFFE ET UNE POINTE

1. Insérez la tige de la griffe **(1)** dans la pointe creuse du fourreau de la poupée fixe (Figure 5).

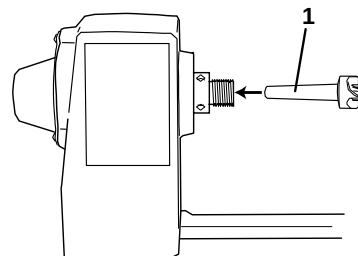


Figure 5

2. Insérez la contrepointe **(1)** dans le fourreau de la poupée mobile (Figure 6).

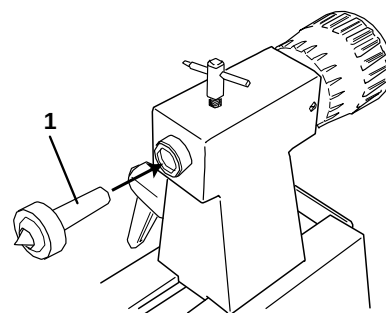


Figure 6

AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas le tour tant qu'il n'est pas complètement monté et ajusté selon les instructions.



MONTAGE



RETIREZ UNE GRIFFE OU UNE POINTE (Figure 7)

1. Insérez la tige de poussée **(1)** dans l'extrémité du fourreau de la poupée fixe ou le fourreau de la contrepointe jusqu'à ce qu'elle soit en contact avec la tige de la griffe ou de la pointe.
2. Tapez sur l'extrémité de la tige de poussée **(1)** jusqu'à ce que la griffe ou la pointe se détache.
3. Retirez la tige de poussée

MISE EN GARDE : Ne laissez jamais le tour sans surveillance tant qu'il n'est pas à l'arrêt complet.

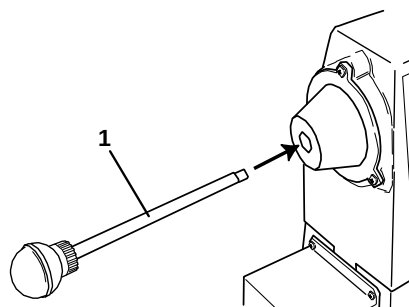


Figure 7



RÉGLAGES



La commande à vitesse variable contient les connexions électriques du moteur et comprend trois commandes externes : un interrupteur MARCHÉ /ARRÊT, un bouton de contrôle de la vitesse et le bouton de ré enclenchement du disjoncteur

INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT (Figure 8)

L'interrupteur de MARCHÉ/ARRÊT **(1)** contrôle la puissance électrique du tour.

1. Mettez l'interrupteur sur MARCHÉ pour démarrer le moteur. Il est ainsi immédiatement alimenté en courant électrique et le tour peut commencer à tourner et à entraîner le fourreau de la poupée fixe.

Note : Le dispositif de sécurité spécifique « démarrage doux » permet au tour d'atteindre sa pleine vitesse 1 à 3 secondes après son activation. Le temps nécessaire au moteur pour atteindre la vitesse déterminée par le bouton de contrôle de la vitesse dépend de la taille et du poids de la pièce.

2. Mettez l'interrupteur sur ARRÊT pour arrêter le tour. Le courant électrique est immédiatement arrêté mais la broche et la pièce continuent à tourner jusqu'à ce que le moteur s'arrête.

⚠ AVERTISSEMENT ! Réglez toujours le bouton de contrôle de la vitesse sur la position la plus faible (dans le sens antihoraire) avant de démarrer le tour. Ne commencez jamais à travailler une pièce à la vitesse maximale. Il y a un délai de 1 à 3 secondes d'activation du moteur lors du démarrage.

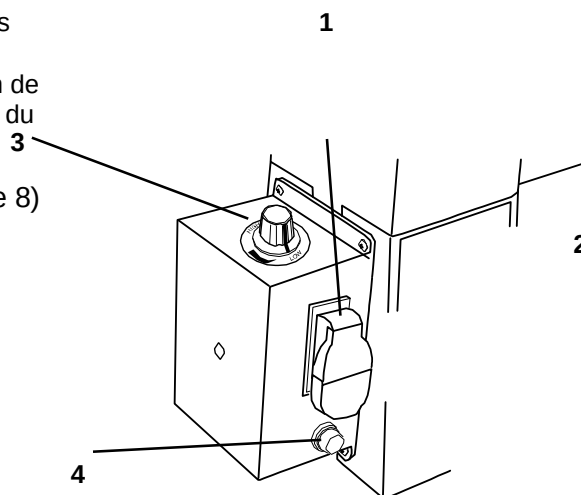


Figure 8

BOUTON DE RÉGLAGE DE LA VITESSE (Figure 9)

Le bouton de réglage de la vitesse **(3)** détermine la vitesse du tour pour l'adapter au poids de la pièce ou au type d'outil utilisé. Une fois le tour démarré, tournez le bouton dans le sens horaire pour augmenter la vitesse de la broche.

1. Tournez le bouton dans le sens antihoraire pour diminuer la vitesse de la broche (jusqu'à un minimum de 750 tr/min).
2. Tournez le bouton dans le sens horaire pour augmenter la vitesse de la broche (jusqu'à un maximum de 3200 tr/min).
3. Ajustez le bouton jusqu'à ce que vous ayez atteint la vitesse de rotation de la pièce souhaitée.



RÉGLAGES



BOUTON DE RÉENCLENCHEMENT DU DISJONCTEUR (Figure 9)

Cet outil est pourvu d'un bouton de ré enclenchement du disjoncteur **(2)** qui permet de redémarrer le moteur après une coupure due à une surcharge ou à une tension basse, si le moteur s'arrête pendant le fonctionnement.

1. Mettez l'interrupteur de MARCHE/ARRÊT **(1)** sur ARRÊT.
2. Attendez environ 5 minutes que le moteur refroidisse.
3. Appuyez sur le bouton de ré enclenchement **(2)**.
4. Mettez l'interrupteur **(1)** sur MARCHE.

AVERTISSEMENT ! Pour empêcher tout démarrage intempestif, si le bouton de ré enclenchement est activé, l'interrupteur de MARCHE /ARRÊT doit être sur ARRÊT et la fiche doit être retirée de la prise pendant le refroidissement. Des pièces mal alignées ou un ciseau émoussé peuvent être à la source d'une surchauffe. Inspectez votre outil et faites le réglage adéquat avant de le réutiliser.

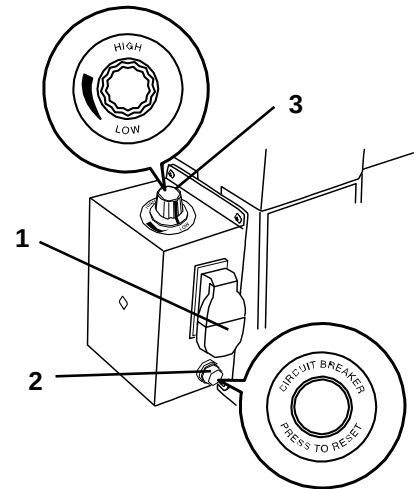


Figure 9



UTILISATION



POUPÉE MOBILE (Figure 10)

1. Déplacez la poupée mobile **(5)** en desserrant le levier de blocage **(1)** et en poussant la poupée mobile jusqu'à la position souhaitée sur l'établi. Verrouillez en serrant le levier de blocage **(1)**.
2. Le fourreau peut sortir de 2-1/2" (6,4 cm) du logement de la poupée mobile. Déplacez le fourreau de la poupée mobile **(4)** en desserrant le levier de blocage du fourreau **(2)** et en tournant le volant à main **(3)**.
 - a. Tournez le volant à main dans le sens horaire pour faire sortir la broche.
 - b. Tournez le volant dans le sens antihoraire pour la faire rentrer.
3. Verrouillez les leviers **(1)** et **(2)** avant de faire fonctionner le tour.
4. Le fourreau de la poupée mobile est creux et on peut y accéder à partir de l'extrémité du volant à main. Utilisez la tige de poussée pour retirer la contrepointe à cuvette ou percer des trous dans le centre d'une pièce sur un plateau à trous.

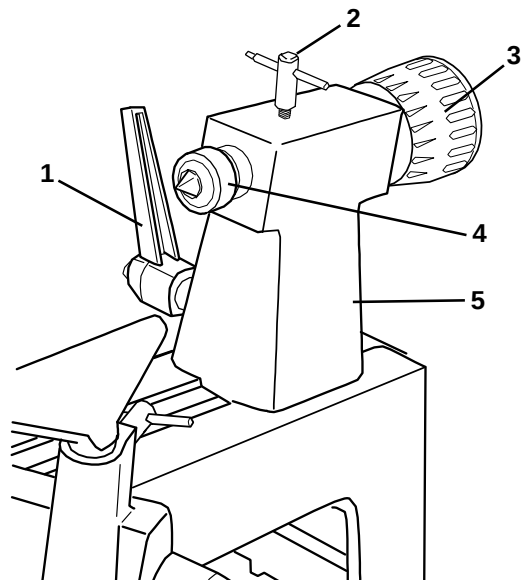


Figure 10



UTILISATION



PORTE-OUTIL (Figure 10)

1. Desserrez le levier de blocage **(4)** pour déplacer la base du porte-outil **(1)** vers la droite ou la gauche et vers l'arrière ou l'avant. Serrez le levier **(4)** lorsque la base du porte-outil se trouve dans la position souhaitée sur le banc du tour.
2. Pour régler le porte-outil, desserrez le levier de blocage **(3)** pour déplacer le porte-outil **(2)** à la position souhaitée, puis serrez le levier de blocage.
3. Pour changer le porte-outil, desserrez le levier de blocage **(3)** et sortez le porte-outil **(2)** de la base du porte-outil, puis insérez l'autre porte-outil, ajustez-le à la position souhaitée et serrez le levier de blocage **(3)**.

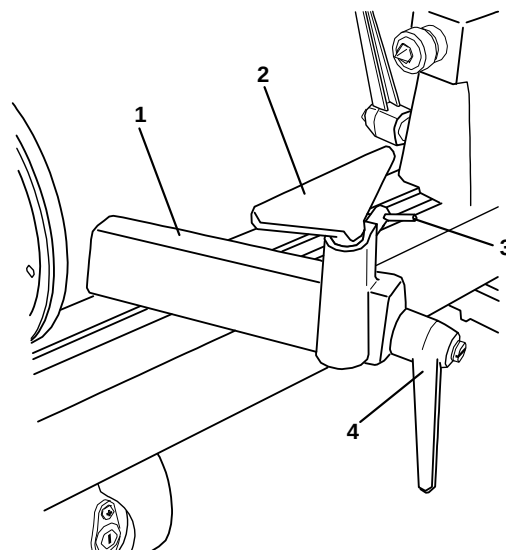


Figure 11

IMPORTANT : Assurez-vous que le porte-outil est bien ajusté pour être aussi près que possible de la pièce. Tournez la pièce à la main pour vérifier le dégagement avant de faire tourner le tour.



MAINTENANCE



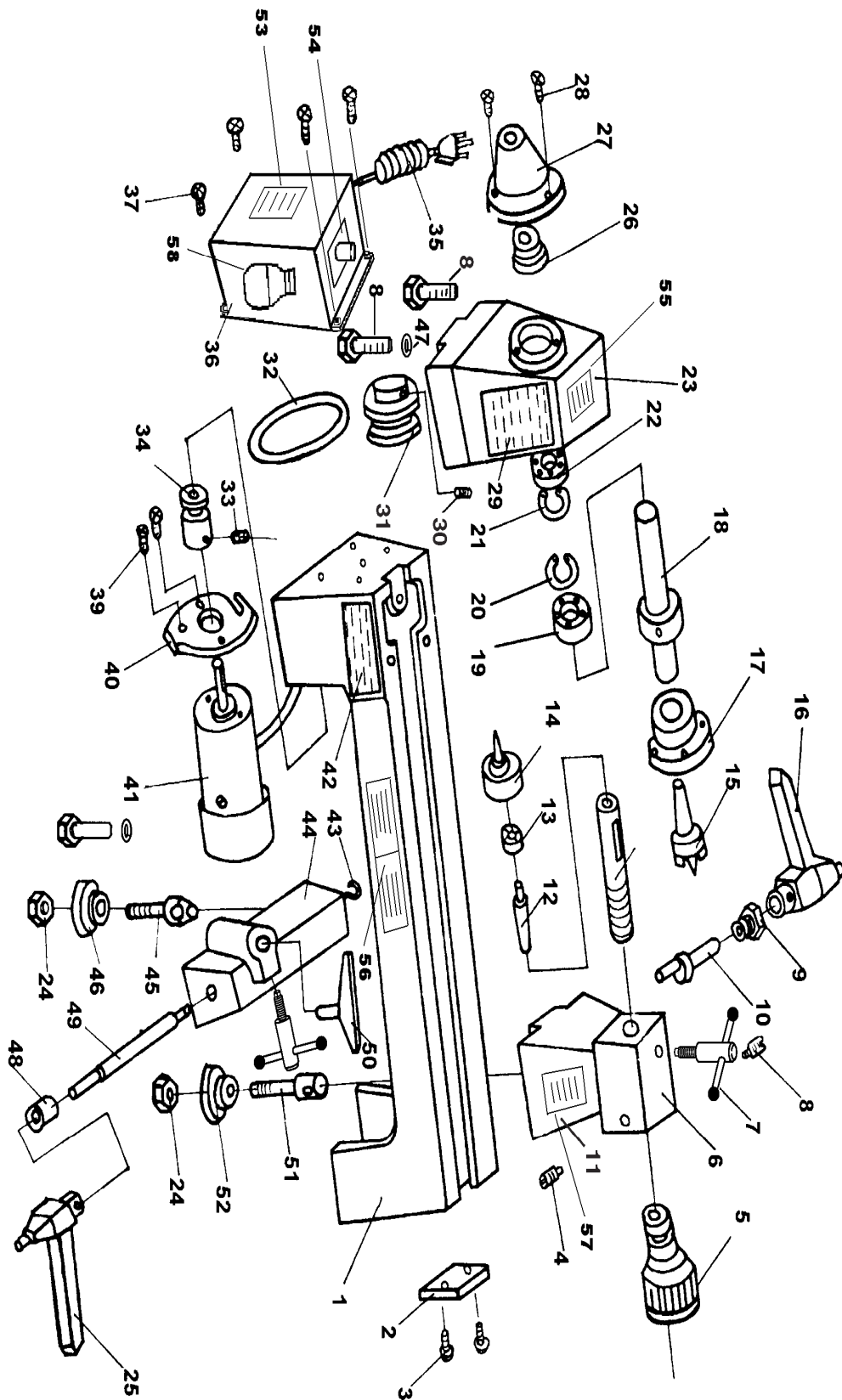
- ⚠ AVERTISSEMENT !** Pour votre propre sécurité, mettez l'interrupteur sur ARRÊT et retirez la fiche de la prise électrique avant d'exécuter la maintenance ou le graissage sur le tour.
1. Aspirez fréquemment la poussière accumulée à l'intérieur du moteur, du logement et du banc. Si la poupée mobile a servi de guide pour percer le centre de la pièce, aspirez également la sciure ou les copeaux situés à l'intérieur des deux fourreaux.

2. Une couche de cire à voiture a été appliquée sur le banc qui aide à garder la surface propre et à assurer un mouvement sans à-coups du porte-outil et de la poupée mobile.
3. Un graissage régulier des leviers à ressort et autres pièces filetées permettra à ces pièces de fonctionner plus facilement.

NOMENCLATURE OT12300

N°	Description
1	Banc
2	Plaque d'arrêt
3	Vis M5x8
4	Vis M6x8
5	Manivelle
6	Corp de contrepointe
7	Vis de blocage fourreau
8	Vis M8x60
9	Douille
10	Axe excentrique
11	Base contrepointe
12	Cône de contrepointe
13	Roulement 1060900
14	Pointe
15	Pointe à griffe
16	Poignée verrouillage contrepointe
17	Nez de broche
18	Broche
19	Roulement 80104
20	Circlips
21	Circlips
22	Roulement 80104
23	Poupée fixe
24	Ecrou
25	Poignée blocage base porte outil
26	Palier broche
27	Carter
28	Vis M4x8
29	Etiquette
30	Vis M6x10
31	Poulie d'entraînement
32	Courroie
33	Vis M6x10
34	Poulie moteur
35	Cordon d'alimentation

N°	Description
36	Boitier de commandes électriques
37	Vis M4x8
38	Plateau
39	Vis M5x6
40	Support moteur
41	Moteur
42	Plaque d'identification
43	Circlips
44	Base porte outil
45	Vis de base
46	Contre plaque
47	Rondelle frein
48	Palier
49	Axe verrouillage base
50	Porte outil
51	Boulon contrepointe
52	Contre plaque
58	Bouton M/A



DECLARATION « CE » DE CONFORMITE

 DECLARE QUE LE PRODUIT DESIGNÉ CI - DESSOUS :

MODELE / REFERENCE : OT12300 / 92221201

MARQUE : 

EST CONFORME

- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR L'ANNEXE I DE LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2006/42/CE** (DIRECTIVE MACHINE) QUI CONCERNE LES REGLES TECHNIQUES ET LES PROCEDURES DE CERTIFICATION DE CONFORMITE QUI LUI SONT APPLICABLES.
- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2004/108/CE** RELATIVE A LA COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE (DIRECTIVE CEM)
- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2006/95/CE** RELATIVE AUX EQUIPEMENTS BASSE TENSION.

MACHINE CONTROLEE PAR : TÜV Rheinland

N° D'AGREMENT : AM 50176239 0001 , AN 50176238 0001

PERSONNE AUTORISEE A CONSTITUER LE DOSSIER TECHNIQUE :

MONSIEUR YVON CHARLES
BP 4 - 78701 CONFLANS CEDEX -FRANCE

FAIT A CONFLANS SAINTE HONORINE, LE 05 DECEMBRE 2010

YVON CHARLES
DIRECTEUR GENERAL



 : BP 4 - 78701 CONFLANS CEDEX -FRANCE

CERTIFICAT DE GARANTIE

CONDITIONS DE GARANTIE :

Ce produit est garanti pour une période de 1 an à compter de la date d'achat (bordereau de livraison ou facture).

Les produits de marque **HOLZLING** sont tous essayés suivant les normes de réception en usage.

Votre revendeur s'engage à remédier à tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de construction ou de matières. La garantie consiste à remplacer les pièces défectueuses.

Cette garantie n'est pas applicable en cas d'exploitation non conforme aux normes de l'appareil, ni en cas de dommages causés par des interventions non autorisées ou par négligence de la part de l'acheteur.

Si la machine travaille jour et nuit la durée de garantie sera diminuée de moitié.

Cette garantie se limite au remplacement pur et simple et sans indemnités des pièces défectueuses. Toute réparation faite au titre de la garantie ne peut avoir pour effet de proroger sa date de validité.

Les réparations ne donnent lieu à aucune garantie.

Les réparations au titre de la garantie ne peuvent s'effectuer que dans les ateliers de votre revendeur ou de ses Ateliers agréés.

Le coût du transport du matériel et de la main d'œuvre restent à la charge de l'acheteur.

PROCEDURE A SUIVRE POUR BENEFICIER DE LA GARANTIE :

Pour bénéficier de la garantie, le présent certificat de garantie devra être rempli soigneusement et **envoyé à votre revendeur avant de retourner le produit défectueux**. Une copie du bordereau de livraison ou de la facture indiquant la date, le type de la machine et son numéro de référence devront y figurer.

Dans tous les cas **un accord préalable de votre revendeur est nécessaire avant tout envoi**.

Référence produits : -----
(celle de votre revendeur)

Modèle **HOLZLING** : -----

Nom du produit : -----

Date d'achat : -----

N° de facture ou N° de Bordereau de livraison : -----

Motif de réclamation : -----

Type / descriptif de la pièce défectueuse : -----

pensez à joindre copie du bordereau de livraison ou de la facture

Vos coordonnées : N° de client : ----- Nom : -----
Tel : -----

Date de votre demande : -----